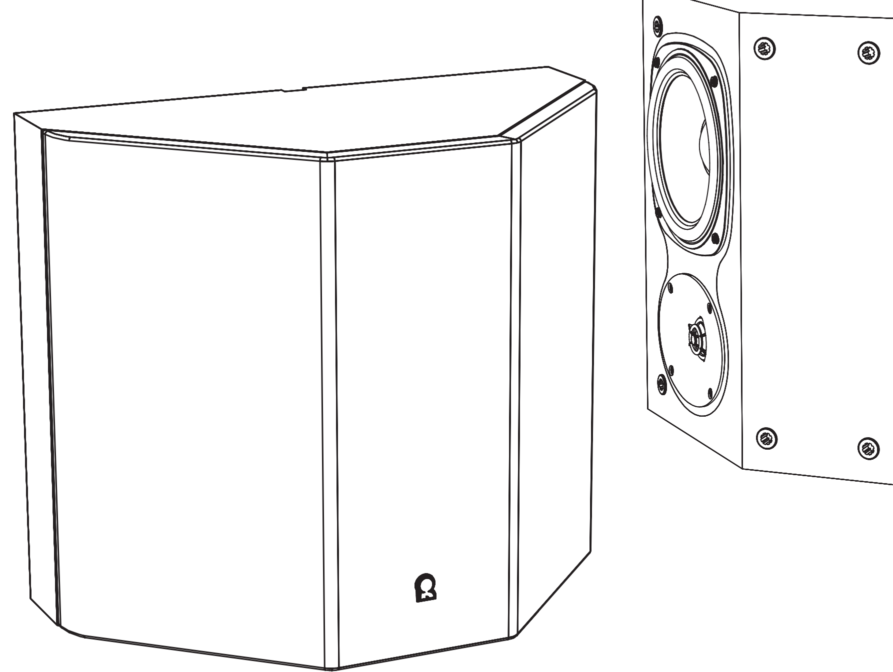
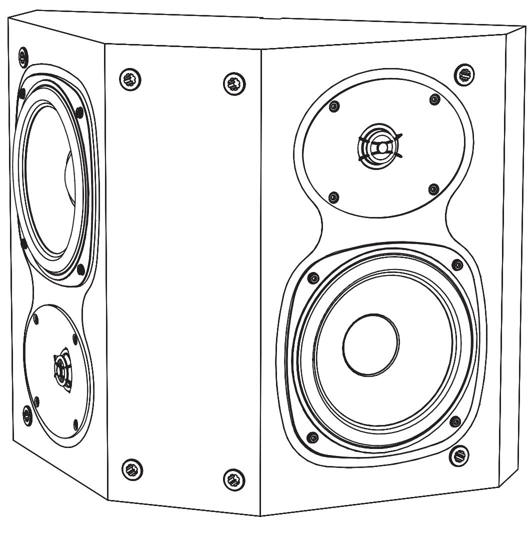




Altavoz de Canal en Surround S206
Manual de Usuario







INDICE DE CONTENIDOS

ACERCA DE LOS ALTAVOCES REVEL PERFORMA3 S206 DE CANAL SURROUND

Agradecemos la compra de su sistema de altavoces Revel Performa3 S206 de canal surround. Este dedicado sistema surround channel tiene como caracteristicas el suave e uniforme sonido en una amplia zona, permitiendole reproducer un verdadero sonido surround, el cual realza el realismo de las plataformas de entretenimiento par alas multiples audiencias. Los dos pares de transductores opera en configuracion bipolar, la cual maximize el timbre del altavoz y lo iguala a otros Revel Performa3 altavoces e integra el sistema entero a un espacio convirtiendolo en un ambiente surround.

Los S206 tweeters tiene como caracteristica especial un lente de onda acustico integrado basado en el avance teoretico matematico el cual iguala perfectamente la dispersion de los tweeters a la de la baja frecuencia de los transdusctores en otras regiones. Esto le da al altavoz un sonido nitido aun lejos del eje, una importante contribucion a la calidad de sonido en general, proveyendo asi sonido consistente en una amplia area. De hecho, este nuevo guía de óndas opticas incrementa la dispersion del tweeter en grandes frecuencias.

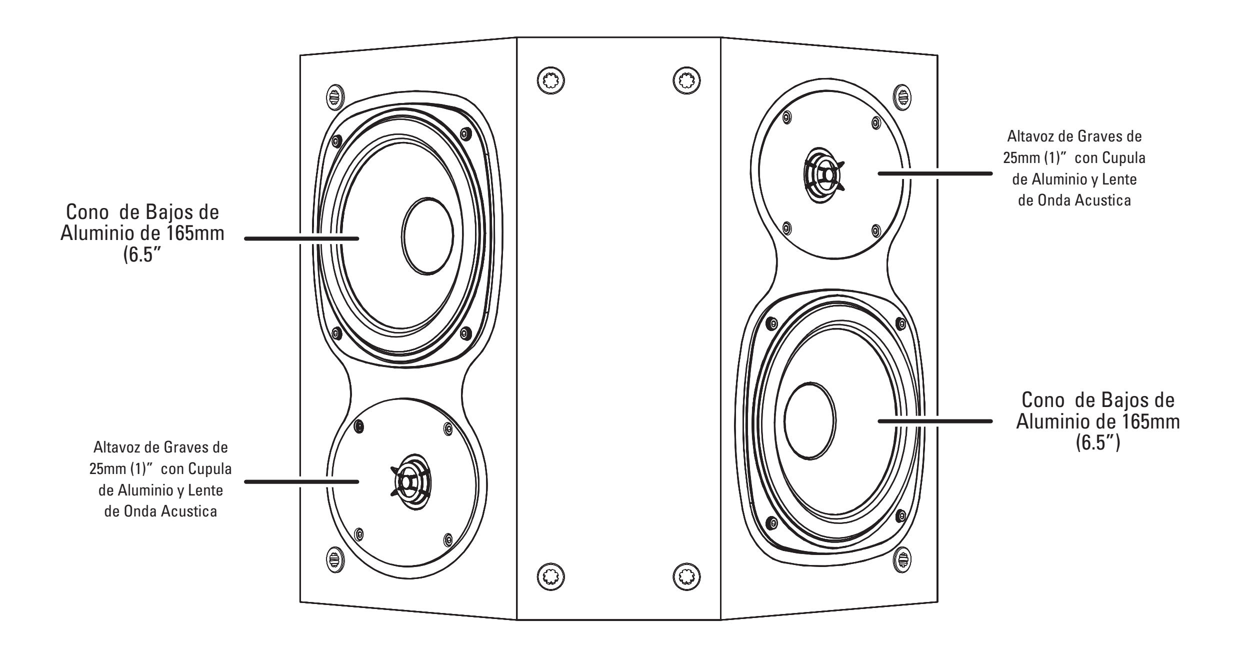
El S206 caracteriza el estrategicamete orientado bracing que elimina la posibilidad de coloracion inducida por el recinto acústico.

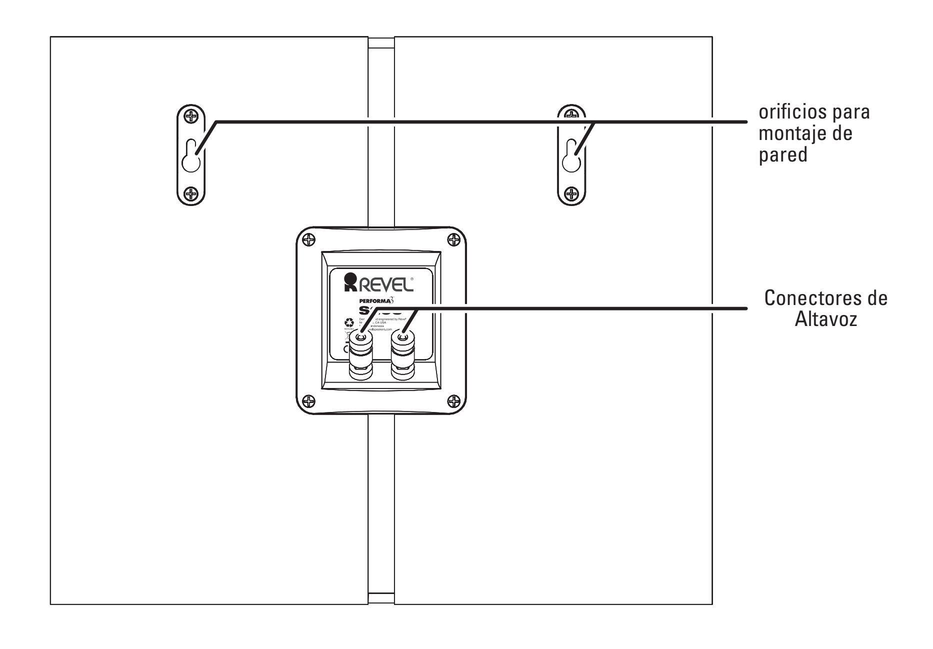
Las redes fusionadas del Revel Performa3 caracterizan componentes cuidadosamente seleccionados que contribuyen a un gran rendimiento y valor de las configuraciónes de referencia. Las configuraciónes de referencia de alto rendimiento reducen dramaticamente la distorcion y dinamica de compression para un sonido nitido que mantiene la misma calidad sobre un amplio rango dinamico. La precision de las configuraciónes optimizan el timbral del altavoz a un punto preciso, realzando la experiencia musical del oyente que se encuentre en cualquier parte del cuarto, no solo los oyentes que se encuentren en el eje del altavoz.

Durante la creacion, cada altavoz Revel es comparado con modelos similares de la competencia en nuestro laboratorio de sonido, unico en el mercado. Este proceso incluye lo mas nuevo e inovador en investigaciones sicoacusticas para asegurar que los examenes auditivos sean validos, asi permitiendonos verificar que todos los altavoces Revel son superiores a los de la competencia antes de entrar en produccion. .



VISTA GENERAL S206





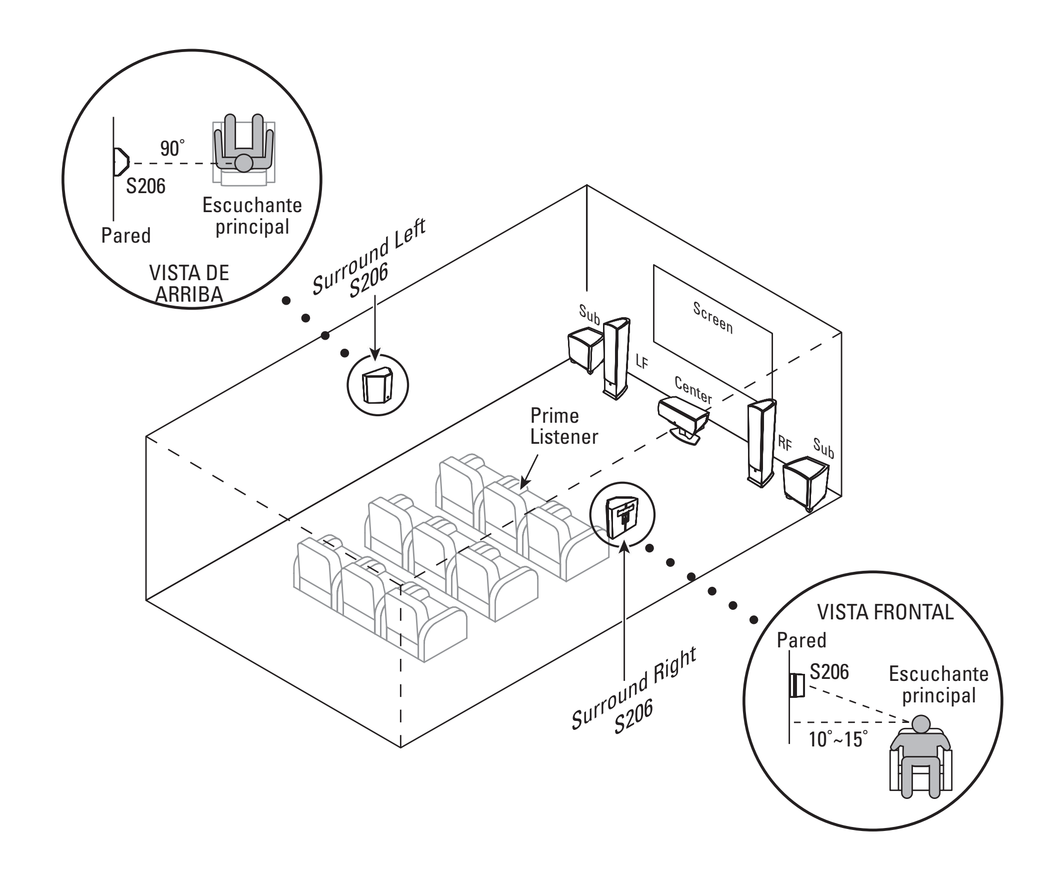
CONSIDERACIONES DE INSTALACION

La fidelidad del Altavoz depende en los siguientes tres factores: exactitud del altavoz, colocacion del altavoz, y los acusticos de la sala.

El avanzado diseño Revel permiten al S206 alcanzar una precisión acustica excepcional ademas de la capacidad de fluidamente combinar con otros altavoces de la serie Revel Performa 3 sistemas 5.1 y 7.1.

COLOCACION DE SISTEMAS 5.1 CANALES

Las configuraciónes más communes en sistemas Home Theater de 5.1 canales, usan un par de altavoces Performa S206 surround colocadas a los lados en el salon donde se escucharan, asi como esta mostrado en la figura de abajo. El patron de radiacion del altavoz es optimizado para uso en un angulo de 90 grados a los lados del area primaria de audio. Esto ocurre cuando los altavoces se colocan en las paredes laterales, directamente a los lados del area principal de audio (90 grados del audio del principal escuchante). La altura ideal se localiza de 10 a 15 grados arriva del area principal del audios

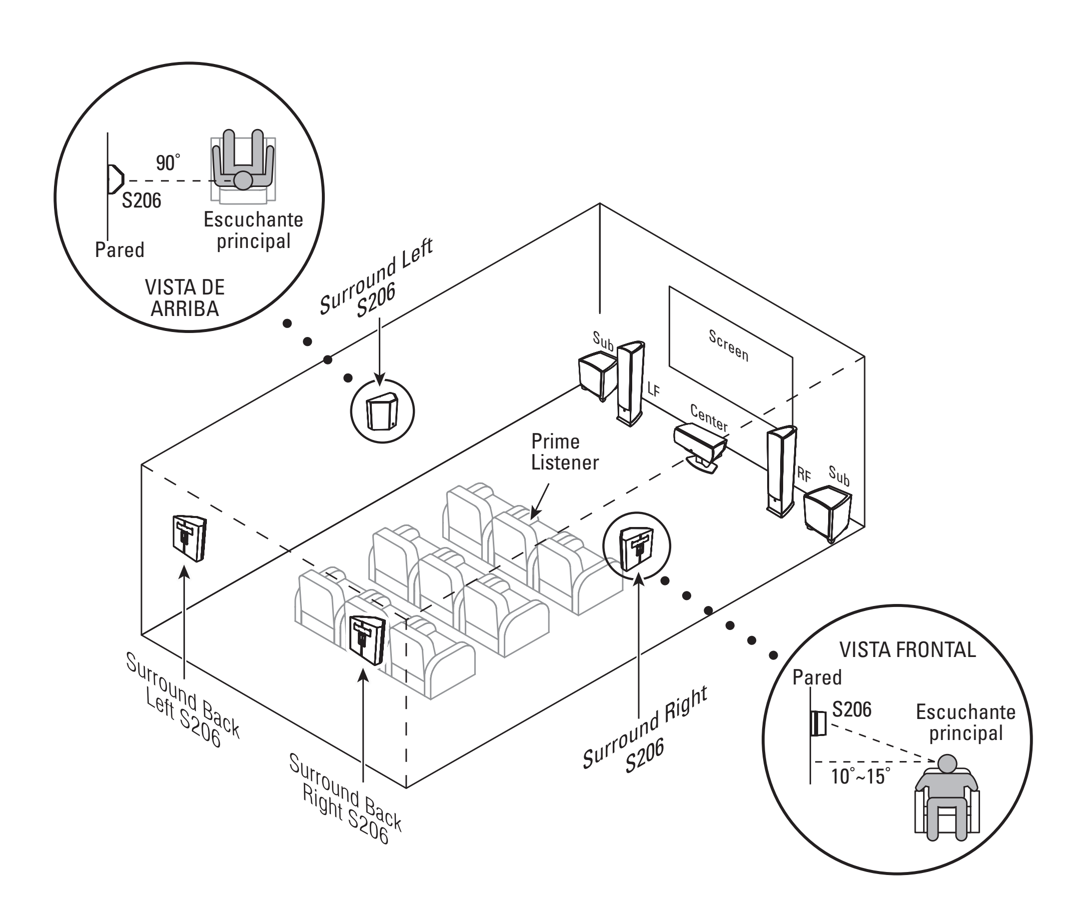




COLOCACION EN SISTEMA DE 7.1 CANALES

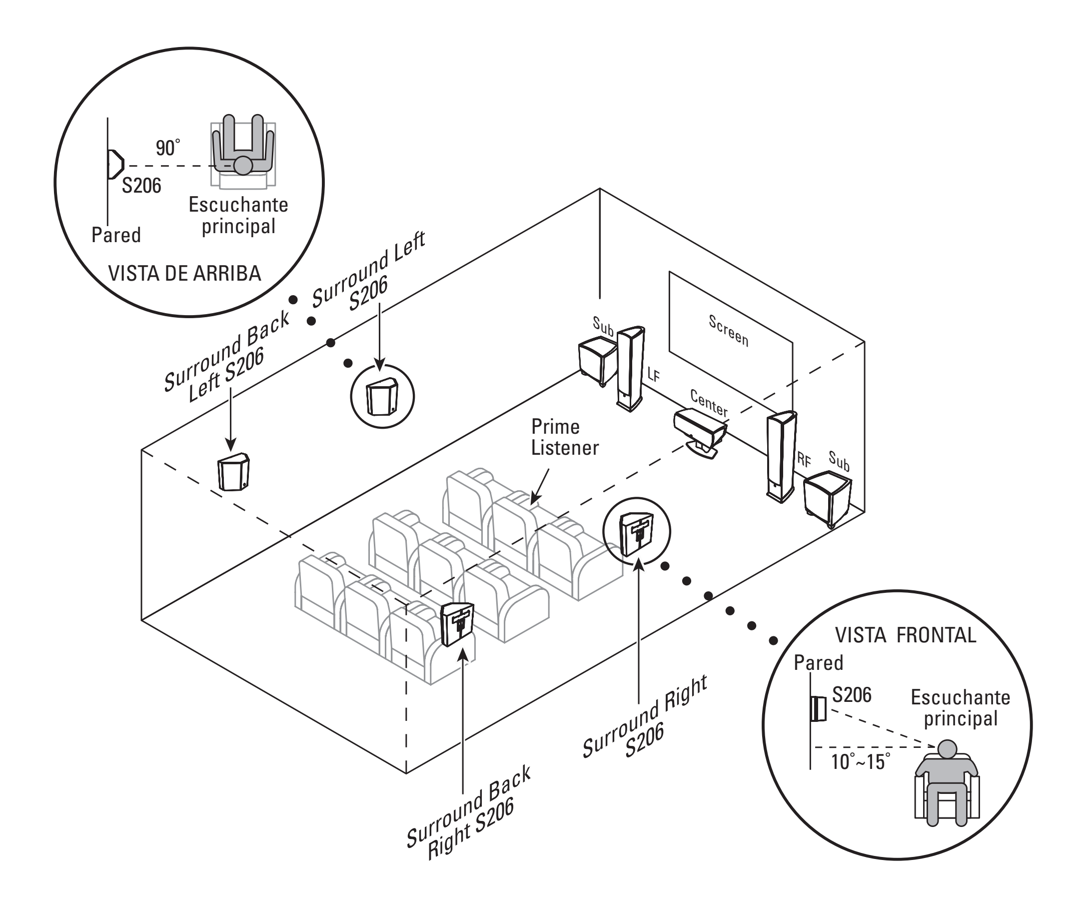
Controles de audio surround en sistema de 7.1 canales puede manejar dos pares de altavoces surround independientemente: un par de altavoces surround derecho y uno izquierdo y un par de altavoces surround tracero izquierdo y uno derecho.

- La configuracion recomendada es un altavoz Surround izquierdo y un altavoz Surround derecho S206 colocados en la pared trasera como ilustrado abajo.



COLOCACION EN SISTEMA DE 7.1 CANALES

- Si no puede colocar altavoces surround traseros en la pared trasera, coloquelas en las paredes laterales, hacia atras del cuarto lo mas atras posible.



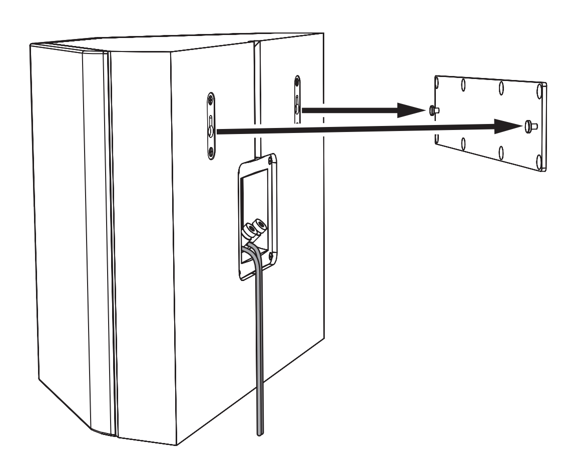


MONTAR EL S206 EN LA PARED

Los altavoces Performa3 S206, incluyen sistema de montaje para pared integrado. Perforaciones para montaje se encuentra detras del altavoz y son disenadas para usarse con las taquetas incluidas.

PRECAUCION: Revel no incluye la ferreteria para montar las taquetas a la pared. Es la responsabilidad del consumidor escojer la ferreteria de acuerdo con los materiales de su pared. Revel recomienda que la instalacion sea supervisada por personal calificado con experiencia instalando equipo electricon a una pared, alguien que observe y comprenda todas las precauciones necesarias. HARMAN International Industries, Inc. NO SE HACE responsable de ninguna negligencia cualquiera por lesión o daños a personas, propiedades, y terceros a causa de la instalacion de este producto y la ferreteria que provee.

Despues que el soporte se haya montado en la pared y el altavoz este conectado al amplificador (Vea: Conecciones, en esta pagina) introduzca los orificios en la montura en la pared como indicado abajo.



HACER CONEXIONES

PRECAUCION: Nunca haga o deshaga conexiones al menos que el sistema este apagado.

OBSERVE LA POLARIDAD CORRECTA

Conecte el amplificador positivo (+) a la terminal (+) positiva del altavoz correspondiente, conecte el amplificador negativo (-) a la terminal negativa (-) del atltavoz correspondiente. NO reverse las polaridades (es decir, no conecte + a - o – a +) Cuando haga las conecciones. Hacer esto puede causar muy pobre imagen ademas de perjudicar el bass.

CABLES DEL ALTAVOZ

Use cable de altavoz de alto rendimiento, con una resistencia de bucle total máxima de 0.07 ohmios o menos por cada corrida de cable. Consulte la tabla inferior para determinar el calibre adecuado para su instalación.

CALIBRE MINIMO DE CABLE

LONGITUD MAXIMA DEL CABLE (Pies)	LONGITUD MAXIMA DEL CABLE (Metros)	LONGITUD MINIMA DEL CABLE (AWG)
< 87	< 27	6
< 69	< 21	7
< 58	< 18	8
< 43	< 13	9
< 34	< 10	10
< 27	< 8	11
< 22	< 7	12
< 17	< 5	13
< 14	< 4	14
< 11	< 3.5	15
< 9	< 3	16
< 7	< 2	17
< 5	< 1.5	18

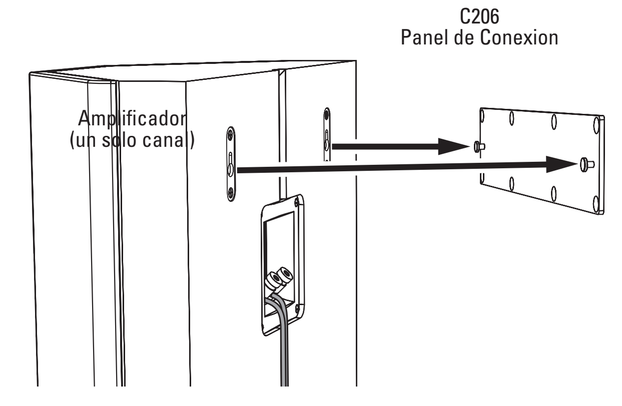
NOTA: Resistencias de bucle que excedan 0.07 ohmios (por cada corrida de cable) podria causar que el filtro de red del altavoz sea alterado y por consecuente mala calidad y degradacion del sonido.

PRECAUCION: Los altavoces Revel S206 estan diseñados a ser usados con una fusion externa (high-pass filtro) como en el caso encontrado en los canales surround y salidas de procesadores surround y recibidores de audio y video. Una fusion de frecuencia de 80Hz o mas, debe ser usada pra minimizar compresion dinamica y distorsión.

Si el procesador AVR solo ofrece "grandes" y 'Chicos" como configuraciones para los canales surround, opte por la configuracion minima.

CONEXIONES S206

El S206 tiene como caracteristica tornillos de conexión dorados que proveen conexión segura para los cables del altavoz en acabado de banana plug lugs, pin connector o alambres sin proteccióones.



Conectar ambos altavoces usando el mismo metodo, usando los mismos cables usando la misma distancia para cada altavoz.

- Consulte el manual de usuario para revisar todos los components asociados con el audio y para determinar las conexiónes correctas.

CUIDADO PARA SU ALTAVOZ

NIVELES DE VOLUMEN DE ALTAVOZ

Los filtros de alto rendimiento usados por los altavoces Revel Performa3 incluyen borodes escarpados para reducir el daño potencial del transductor proveniente de las frecuencias 'fuera de banda'. Combinado cuidadosamente con los transductores seleccionados y componentes de conectores de filtros, este proceso ayuda a las plataformas de los altavoces Performa3 a mantener su funcion en condiciones extremas de operacion.

Sin embargo, todos los altavoces tienen sus limites cuando hablamos de reproduccion continua. Para evitar exceeder los limites, y evitar reproduccion en niveles de volume que distorsionen el sonido.

PRECAUCION: Para evitar daños, reduzca el nivel de volume inmediatamente si el sonido del altavoz no es claro y nitido.

ACABADO DEL GABINETE

El acabado a color del gabinete no requiere de mantenimiento rutinario. Las superficies del gabinete que se haigan llenado de polvo, huellas de los dedos, u otra clase de suciedad, se pueden limpiar con una toalla suave (de preferencia micro fibra) y cera de alta calidad. Cuide de no tocar los transductores.

Para limpiar la parrilla, aspire suavemente con un cepillo de cerdas suaves aspire la tapa de la parrilla con la aspidradora al nivel de succion mas bajo.



ESPECIFICACIONES

S206

Tipo:	Altavoz de Dos Vias Surround Bi-polar de 165mm (6-1/2")
Transductor de Baja frecuencia:	Dos conos de aluminio de 165mm (6 1/2") con marcos a la medida
Transductor de Alta Frecuencia:	Domo de Aluminio de 25mm (1") con lente de onda acustica
Rango de potencia de amplificador recomendada:	50 – 150 vatios
Extension de Baja Frecuencia:	52Hz (–10dB); 58Hz (–6dB); 65Hz (–3dB)
Impedancia Nominal:	8 ohmios
Sensibilidad (2.83V/1m):	89dB
Frecuencia de Cruce:	1.4kHz
Tipo de Caja:	Sellada
Entradas:	Postes de conexion bañados en oro
Acabados Disponibles:	Negro esmaltado
Dimensiones (alto x ancho x profundidad:	343mm x 400mm x 216mm (13-1/2" x 15-3/4" x 8-1/2")
Peso:	7.4kg (16.3 lb)

GARANTIA LIMITADA

Numero de serie valido es necesario para la cobertura de la garantia. La garantia de Revel protegé al comprador original por un periodo de cinco (5) años (partes y mano de obra) de cualquier falla como resultado de la manufactura original. Defectos siempre y cuando:

1. Los productos Revel hayan sido comprados dentro de los Estados Unidos y sus 50 estados y territorios, o Canada.

2. El distribuidor donde hayan sido comprador los productos Revel sea un distribuidor autorizado para vender estos productos al momento de la compra original. .

3. El recibo de compra original sea presentado al momento de requerir la garantia, dentro del periodo especificado.

El balance de la garantia es transferible solo si el producto usado es comprador de un distribuidor Revel autorizado. Esta garantia solo es valida dentro de los Estados Unidos, sus territories y Canada; porfavor contacte su distribuidor Revel autorizado para informacion de servicio.

Cualquier producto Revel que no funcione a su satisfaccion puede ser devuelto a la fabrica para su evaluacion. Autorizacion debe ser obtenida previamente llamando o escribiendo a Servicio al Consumidor para envios del producto. El consumidor es responsible de los gastos de envio a la fabrica. Servicio al consumidor pagara el envio de vuelta al consumidor unicamente dentro de los Estados Unidos y en caso de que el producto sea encontrado defectuoso como mencionado anteriormente. Hay otras estipulaciones que pueden aplicar a los gastos de envio.

No existe otra garantia expresa en este producto. Ni esta ni ninguna otra garantia, expresa o implicita, incluyendo garantias de mercantibilidad y aptitud, podran ser extendidas mas alla de su periodo original. No se asume responsabilidad por accidentes o daños a consecuencias del usuario, en este caso los derechos no aplican.

Esta garantia provee derechos legales especificos. Otros estados podrian proveer derechos adicionales. Esta garantia es applicable en estados Unidos, territorios y Canada. Fuera de los Estados Unidos, sus territorios y Canada, por favor contacte a su distribuidor autorizado para más información.

La información en este documento, es sujeta a cambios sin notificación. En el evento que haya diferencias entre esta garantia y las provisiones de otros anuncios, documentación, incluida en los productos, anuncios y otros cartones, los temas de la garantia seran honrados.

HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

Para preguntas, y ayuda o informacion adicional correspondiente a cualquier producto, por favor marque (516) 594-0300 o (888) 691-4171. Para soporte tecnico, presente la informacion detallada a:csupport@harman.com..

Part No. REVP4836 Rev: A

REVEL by HARMAN

www.revelspeakers.com